



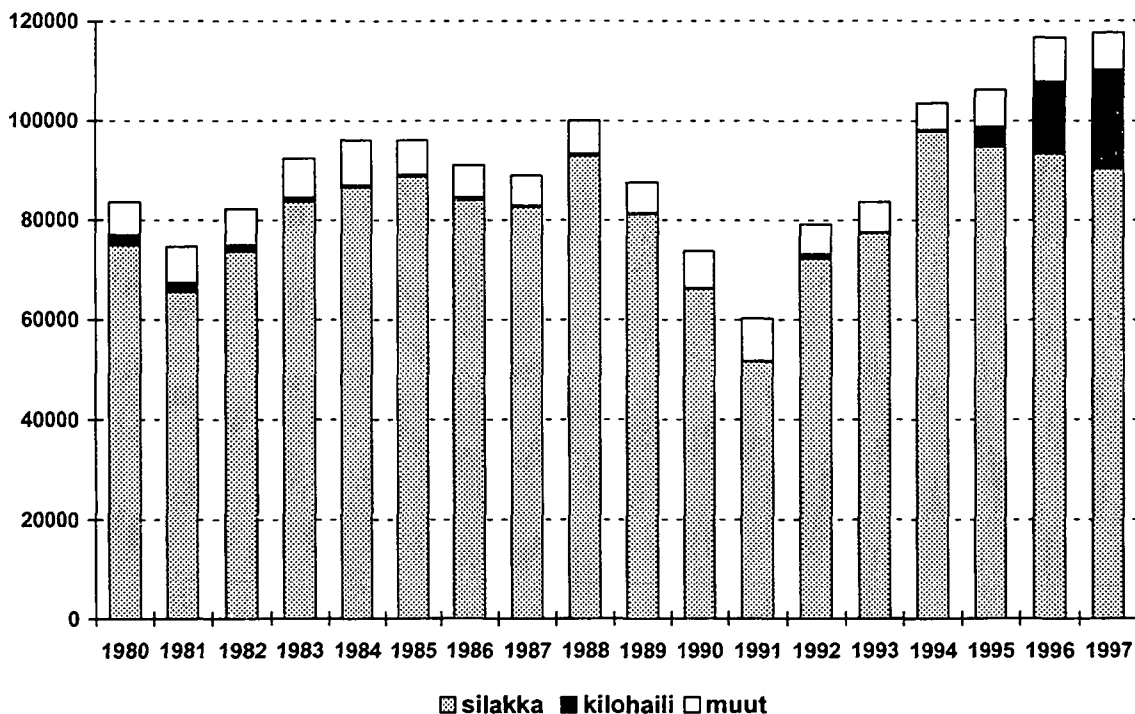
Ammattikalastus merialueella vuonna 1997

Yrkesfisket i havsområdet år 1997

Ammattikalastuksen saalis merialueella vuosina 1980 - 1997

Yrkesfiskets fångster i havsområdet åren 1980 - 1997

Saalis (1000 kg)



Ammattikalastus merialueella vuonna 1997

Ammattikalastajien kalansaalis merialueella oli vuonna 1997 jälleen ennätyksellisen suuri, yhteensä 118 miljoonaa kiloa. Valtaosa saaliista oli silakkaa, 90 miljoonaa kiloa. Vuonna 1995 alkanut kilohailisaaliin nopea kasvu jatkui edelleen. Vuonna 1997 saaliiksi saatiin 20 miljoonaa kiloa kilohailia. Seuraavaksi suurimmat saaliit saatiin turskasta (1,5 milj. kg), siiasta (1,2 milj. kg) ja lohesta (1,1 milj. kg). Turskasaalis putosi vajaan puoleen vuoden 1996 saaliista, lohisaalis sen sijaan kasvoi jonkin verran. Muiden lajien osalta saaliissa ei ole tapahtunut suuria muutoksia vuoteen 1996 verrattuna.

Merialueen ammattikalastuksen kokonaissaaliin tuottaja-arvo oli vuonna 1997 156 miljoonaa markkaa. Taloudellisesti merkittävin kalalaji oli silakka (83,2 milj. markkaa). Silakkasaaliin arvo oli edellisvuotta suurempi, vaikka kokonaissaalis oli hieman edellisvuotta pienempi. Tämä johtuu mm. rehusilakan hinnan noususta. Silakasta noin 71 % käytettiin rehuna. Muita taloudellisesti merkittäviä saalislajeja olivat mm. siika (14,0 milj. markkaa), lohi (13,7 milj. markkaa), kuha (12,4 milj. markkaa), kilohaili (12,3 milj. markkaa) ja turska (9,1 milj. markkaa).

Ammattikalastajarekisteriin ilmoittautuneita kalastajia oli vuoden 1997 lopussa 3003. Heistä kolmannes sai vähintään 30 % tuloistaan kalastuksesta.

Laatuselvitys

Merialueen kalastustilastoja käytetään seurattaessa kalakantojen tilaa ja kalastuksen kehitystä sekä arvioitaessa esimerkiksi ympäristömuutosten vaikutuksia kalatalouteen. Ne ovat yhtenä perusteena päätettäessä mm. Itämeren lohi-, silakka-, kilohaili- ja turskasaaliiden vuosittaisista kiintiöistä. Yksittäisen kalastajan antamia tietoja tarvitaan esimerkiksi arvioitaessa menetetyt kalansaaliin arvoa korvausvaatimustapauksissa.

Merialueen ammattikalastuksen saaliin tilastointiin velvoittaa mm. EU:n asetus (No. 3881/91) ”Koillis-Atlantilla kalastavien jäsenvaltioiden saaliiden määriä koskevien tilastojen toimittamisesta”. Euroopan Unionin jäsenyys ei kuitenkaan tuonut Suomen merialueen ammattikalastuksen tilastointiin kovinkaan suuria muutoksia, sillä nykyisen kaltainen käytäntö oli vakiintunut jo aiemmin kansainvälisten sopimusten puitteissa.

Vuoden 1997 merialueen ammattikalastustilaston laati Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa Tuomas Friman.

Määritelmät

Ammattikalastajaksi katsotaan kalastaja, joka saa säännöllisesti tuloja kalastuksesta. Kaikkien ammattikalastajien on kuuluttava ammattikalastajarekisteriin, jota ylläpitävät maaseutuelinkeinopiirien kalatalousyksiköt sekä Ahvenanmaan maakuntahallitus (MMM/1575/1994). Ammattikalastajarekisteri muodostaa tilastoitavan kalastajaperusjoukon.

Tilastoinnissa käytetty merialueen aluejako noudattaa Kansainvälisen merentutkimusneuvoston (ICES) jakoa (kuva 1). ICES-osa-alueet on jaettu edelleen karttakoordinaatiston mukaan kooltaan noin 55 x 55 kilometriä suuruisiin tilastoruutuihin.

Saalistilasto esitetään kansainvälisen käytännön mukaisesti nimellispainoina eli käytännössä perkaamattona painona. Maihintuontitilastossa saaliit esitetään yhdenmukaisuuden vuoksi niinkään perkaamattomana painona, vaikkakin kansainvälisissä tilastoissa maihintuonti esitetään yleensä tuotepainoina.

Menetelmät

Merialueen ammattikalastustilastot perustuvat kalastajien määräaikoina tekemiin saalisilmoituksiin. Maa- ja metsätalousministeriön päätös (1111/1997) Euroopan yhteisön yhteisen kalastuspolitiikan täytäntöönpanosta annetun lain soveltamisesta (1139/94) velvoittaa kaikki ammattikalastajat saalisilmoitusten antamiseen. Saalisilmoituslomakkeet postittavat ja vastaanottavat Uudenmaan, Turun ja Porin, Kymen, Vaasan, Oulun ja Lapin työvoima- ja elinkeinokeskusten kalatalousyksiköt sekä Ahvenanmaan maakuntahallitus. Lomakkeita on käytössä kahdenlaisia:

1. Vähintään 10 metriä pitkien alusten kalastustiedot ilmoitetaan EU-kalastuspäiväkirjalla. Päiväkirjalla ilmoitetaan pyyntikertakohtaisesti kalastuspäivämäärä, saaliin määrä kalalajeittain, pyyntialue eli tilastoruutu, kalastuksessa käytetty pyydys ja pyydysten määrä sekä troolin vetoaika tunteina. Kalastaja on velvollinen pitämään ajantasaista päiväkirjaa aluksella. Päiväkirja on palautettava 48 tunnin kuluessa saaliin purkamisesta alueen maaseutuelinkeinopiiriin.

2. Alle 10 metriä pitkien alusten kalastus ilmoitetaan kuukausikohtaisella Rannikkokalastuslomakkeella. Lomakkeella ilmoitetaan saaliin määrä kalalajeittain, tilastoruutu, kalastuksessa käytetty pyydys ja pyydysten sekä pyyntipäivien määrä. Lomakkeet on palautettava seuraavan kuukauden viidenteen päivään mennessä alueen maaseutuelinkeinopiiriin.

Kaikki saalisilmoituslomakkeet tarkistetaan ennen tietojen tallennusta ja virheellisesti ilmoitetut tiedot korjataan vakioitujen ohjeiden mukaisesti. Tallennetun aineiston epäloogisuuksien etsinnässä käytetään erilaisia virheenpoimintaohjelmia. Paritroolaajien ilmoitusten yhteensopivuus selvitetään vertaamalla molempien osapuolten ilmoituksia toisiinsa. Saalisilmoituksia verrataan muihin maihin tehtyihin purkuilmoituksiin, jonka kalastajat täyttävät purkaessaan saaliin Suomen ulkopuolelle. Kalastajien ilmoittamia saaliita verrataan myös kotimaassa MMM:n ja TE-keskusten ylläpitämän kalan ensikäden ostajien ostorekisterin ostomääriin, ja tarvittaessa lisätään saalisrekisteriin sinne ilmoittamatta jätetty saalis.

Kalastajat ilmoittavat lohi-, taimen-, turska- ja kampelasaaliin perattuna painona. Saaliin arvioinnissa perattu kala muutetaan vastaamaan perkaamatonta kalaa ns. muuntokertoimien avulla. Lohen, taimenen ja kampelan muuntokerroin oli 1,11 ja turskan 1,18.

Kalastajat ilmoittavat lohisaaliin sekä kiloina että kappaleina. Mikäli saalis on kuitenkin ilmoitettu vain kiloina tai vain kappaleina, puuttuva tieto korjataan käyttämällä apuna kyseisen ICES-osa-alueen lohien keskipainoa.

Kotimaahan puretun saaliin arvo on laskettu Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen julkaisemien kalastajille maksettujen kalan keskihintatietojen perusteella. Ulkomaille puretun tai viedyn saaliin arvo on laskettu paikallisten kalastajajärjestöjen ostoilmoitusten tai tullitilastoista saatujen keskimääräisten kilohintojen avulla. Kotimaahan puretun teollisuus-, kulutus- ja rehusilakan osuus silakkasaaliin arvosta arvioitiin MMM:n ylläpitämän kalojen ostorekisterin tietojen avulla.

Vertailtavuus

Saalisilmoituksiin perustuva arvio Suomen kalan-saaliista ja sen arvosta on julkaistu vuodesta 1962 lähtien. Vuonna 1987 merialueen ammattikalastuksen tilastoinnissa käytetyt saaliin arviointimenetelmät muuttuivat. Vuosien 1980-1986 saalisarvioille tehtiin tuolloin tasokorjaus, joka muutti ne vertailukelpoisiksi myöhempien vuosien tilastojen kanssa.

Kun saalisilmoituslomakkeiden täyttämisestä tuli lain velvoittamaa vuonna 1995, kalastajien vastausaktiivisuus lisääntyi. Vastauskadon väheneminen vaikutti saaliin arvioidun osuuden pienenemiseen ja lisäsi saalisarvioiden tarkkuutta. Merialueen ammattikalastustiedustelujen vastausprosentti on perinteisesti ollut korkea, joten muutos ei ole olennaisesti vaikuttanut aikaisempien tilastojen vertailtavuuteen.

Kalastajamääriä koskevia tilastoja tarkasteltaessa on huomioitava kalastajarekistereissä tapahtuneet muutokset vuosina 1987 ja 1995. Vuotta 1987

aikaisemmin käytössä ollut kalastajarekisteri oli puutteellinen ja perusjoukon koko määräytyi Kalatalouden Keskusliiton jäsenjärjestöjen esittämien kalastajamääräarvioiden perusteella. Vuonna 1988 kalastajarekisteri uusittiin ja ammattikalastajista pyrittiin luomaan mahdollisimman kattava luettelo. Tilastoissa uudistus näkyi kalastajamäärän vähenymisenä vuodesta 1986 vuoteen 1987. Seuraava muutos tapahtui EU-jäsenyyteen siirryttäessä vuonna 1995, jolloin ammattikalastajarekisteriin ilmoittautumisesta tuli Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen velvoittamaa. Tilastoissa muutoksen seuraukset näkyvät rekisteröityjen kalastajien kokonaismäärän kasvuna vuonna 1995. Aktiivisten kalastajien määrä kuitenkin säilyi ennallaan. Ammattikalastajarekisterin tuloluokitus muuttui vuonna 1997 (MMM/179/1997). Tässä julkaisussa ammattikalastajien luokittelussa käytetään ko. päätöksen mukaista kalastustuloluokkakajoa.

Merialueen ammattikalastustilastot ovat kansainvälisistä säädöksistä ja sopimuksista johtuen suureksi osaksi yhdenmukaistettuja. Eri maiden kalastustilastoja kokoavat ja julkaisevat EUROSTATin (EU:n tilastovirasto) lisäksi mm. FAO, OECD ja ICES.

Vastauskadon käsittely

Vastauskato oli EU-kalastuspäiväkirjan saaneiden ryhmässä 8 % ja Rannikkokalastuslomakkeen saaneilla 9 %.

	Rannikko- kalastuslomake		EU-kalastus- päiväkirja	
	n	%	n	%
Ilmoitti saalista	1867	76	395	55
Ei ammatti- kalastusta	371	15	269	37
Kato	212	9	58	8
Lomakkeita	2450	100	722	100

Kadossa oli alueellisia eroja ja vastausprosentti vaihteli 85 % - 100 % läänistä riippuen. Katoa ja sen aiheuttamaa harhaa on korjattu käyttämällä korjauskertoimia. Korjauskertoimet on laskettu ositteittain perusjoukosta saatujen tietojen mukaisesti. Ositteet on muodostettu erikseen molemmille saalisilmoituslomaketyypeille.

Rannikkokalastuslomakkeen saaneilla ositteina on käytetty työvoima- ja elinkeinokeskusta (johon saaliit on ilmoitettu) ja ammattikalastuksesta saatujen tulojen osuutta kalastajan kokonaistuloista. EU-kalastus-

päiväkirjan saaneilla ositteena käytettiin niinkään TE-keskusta, (johon alus on rekisteröity) sekä alusrekisterin mukaista alustyyppiä.

Arvioidun saaliin osuus kokonaissaaliista oli 5,2 %. Arvion osuus oli pienin silakkasaaliissa, 4,2 %. Lohisaaliissa arvion osuus oli 8,2 % ja turskasaaliissa 6,2 %. Muiden lajien saaliissa arvion osuus vaihteli 8 ja 14 % välillä.

Tiedetään, että sivusaalis ilmoitetaan usein puutteellisesti. Tämän virhelähteen suuruutta ei ole selvitetty.

Julkaisemattomien tietojen saanti

Aineistosta voidaan tuottaa asiakkaan tilauksesta erillisselvityksiä perusaineiston ja tietosuojan sallimissa rajoissa.

Taulukoissa käytetyt merkinnät

Ei yhtään	-
Arvo pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä.	0

Yrkesfisket i havsområdet år 1997

Yrkesfiskarnas fångst i havsområdet var år 1997 igen rekord stor; sammanlagt 118 miljoner kg. Största delen av fångsten var strömming, 90 miljoner kg. Vassbukfångsten ökade igen och fångsten var 20 miljoner kg. Därefter följde torsk (1,5 milj. kg), sik (1,2 milj. kg) och lax (1,1 milj. kg). Torskfångsten uppgick till knappt hälften av 1996 års nivå. Däremot ökade laxfångsten något. Vad övriga arter beträffar, har inga större förskjutningar skett i förhållande till år 1996.

Värdet av yrkesfiskarnas totalfångst i havsområdet uppgick år 1997 till 156 miljoner mark. Den ekonomiskt värdefullaste arten var strömmingen (83,2 miljoner mark). Värdet av strömmingsfångsten var större än året innan fastän totalfångsten var en aning mindre. Detta beror bl. a. på foderströmmingens pris-höjning. Av strömmingen används cirka 71 % som foder. Andra ekonomiskt värdefulla arter var bl. a. sik (14,0 miljoner mark), lax (13,7 miljoner mark), vassbuk (12,3 miljoner mark) och torsk (9,1 miljoner mark).

Kvalitetsutredning

Fiskeristatistiken för havsområdet används vid uppföljningen av fiskstammarnas situation och fiskets utveckling samt vid bedömning av exempelvis miljökonsekvenser på fiskehushållet. De utgör en av grunderna för beslutsfattandet om de årliga kvoterna för fångst av bl.a. lax, strömming, vassbuk och torsk i Östersjön. Uppgifter av enskilda fiskare behövs till exempel vid bedömningen av värdet på förlorad fångst i samband med ersättningskrav.

Till statistik över yrkesfiskarnas fångst i havsområdet förpliktar bl.a. EU-kommissionens förordning (EEG) nr 3881/91 som behandlar statistikföring av fångst-volymerna för medlemsstater som bedriver fiske i nordöstra Atlanten. Medlemskapet i Europeiska unionen medförde dock inte några större förändringar för statistiken över yrkesfisket i havsområdet i Finland eftersom en praxis som överensstämde med den nuvarande redan tidigare hade befästs inom ramen för internationella avtal.

Statistiken över det yrkesmässiga fisket i havsområdet år 1997 har uppgjorts av Tuomas Friman vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet.

Definitioner

Yrkesfiskare är en fiskare som regelbundet får inkomster från fiske. Alla yrkesfiskare skall höra till yrkesfiskarregistret som upprätthålls av landsbygds-näringsdistriktens fiskerienheter samt av Ålands landskapsstyrelse (JSM/1575/1994). De fiskare som införts i yrkesfiskarregistret bildar en statistikmässig basgrupp av fiskare.

Den områdesindelning av havsområdet som används i statistiken efterföljer Internationella havsforsknings-rådets (ICES) indelning (bild 1). ICES:s delområden har indelats vidare enligt kartkoordinaterna i statistikrutor på cirka 55 x 55 kilometer.

Fångststatistiken presenteras enligt internationell praxis som nominell vikt, dvs. i praktiken som orensad vikt. I landningsstatistiken presenteras fångsterna för enhet-

.. lighetens skull också som orensad vikt, fastän i internationella statistiker presenteras landningar vanligen som produktvikter.

Metoder

Yrkesfiskestatistiken i havsområdet utgår från den fångstanmälan som yrkesfiskarna lämnar in vid fastställda tidpunkter. Jord och skogsbruksministeriets beslut (1111/1997) om tillämpning av lagen om verkställighet av Europeiska gemenskapens gemensamma fiskeripolitik (1139/94) förpliktar alla yrkesfiskare att lämna fångstanmälan. Fångst-anmälningsblanketter postas och mottages av Nylands, Åbo och Björneborgs, Kymmene, Vasa, Uleåborgs och Lapplands arbetskrafts- och näringscentralers fiskerienheter samt av Ålands land-skapsstyrelse. Två olika blanketter används.

1. Fiskeuppgifter för minst 10 meter långa fartyg lämnas med EU-fiskeridagboken. I dagboken anmäls fångstvis fiskedatum, fångstmängd per fiskart, fångst-område, dvs. statistikruta, använt fångstredskap och antalet fångstredskap samt tråldragningstid i timmar. Fiskaren är skyldig att föra uppdaterad dagbok på fartyget. Dagboken skall tillställas områdets landsbygdsnäringsdistrikt inom 48 timmar efter att fångsten lossats.

2. Fiske med fartyg kortare än 10 meter anmäls med en månatlig kustfiskeblankett. På blanketten anges fångstmängden per fiskart, statistikruta, använt fångstredskap samt antalet fångstredskap och fångstdagar. Blanketterna skall tillställas områdets landsbygds-näringsdistrikt före den femte dagen i följande månad.

Alla fångstanmälningsblanketter granskas innan uppgifterna registreras och felaktigt anmälda uppgifter korrigeras enligt standardiserade anvisningar. Efter registreringen fortsätter sökandet av ologiska uppgifter med olika program som plockar ut fel. Jämförbarheten i partrålares anmälningar utreds genom att båda parternas anmälningar jämförs med varandra. Fångst-anmälningarna jämförs med de lossningsanmälningar från andra länder som fiskarna fyller i när de lossar lasten utanför Finlands gränser. Fiskarnas anmälda fångster jämförs också i hemlandet med köpmängden i det av JSM och TE-centralerna uppehållna köpregistret på förstahandsuppköpare, och om det behövs tilläggs oanmäld fångst i fångstregistret.

Fiskarena anmäler fångsten av lax, öring, torsk och flundra som rensad vikt. Vid uppskattningen av fångsten omvandlas den rensade fisken att motsvara orensad fisk med hjälp av en s.k. omvandlingskoefficient. För lax, öring och flundra är omvandlingskoefficienten 1,11 och för torsk 1,18.

Värdet av fångsten som lossats i hemlandet har beräknats enligt det medelpris för fisk som betalats till fiskare som Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet

publicerar. Värdet av fångsten som lossats i eller exporterats till utlandet har beräknats enligt de lokala fiskeorganisationernas köpanmälningar eller enligt tullstatistikens medelpris för kilopriser. Värdet på industri-, konsumtions- och foderströmmingens andel av strömmingsfångsten som lossats i hemlandet uppskattades med hjälp av JSM:s uppehållna köpregister på fisk.

Jämförbarhet

En uppskattning av fiskfångsten och dess värde i Finland som utgår från fångstanmälningarna har publicerats alltsedan 1962. Under 1987 ändrades bedömningsmetoderna för statistiken över yrkesfisket i havsområdet. För fångstvärdet under perioden 1980-1986 gjordes då en nivåkorrigering som gjorde dem jämförbara med statistiken för senare år.

När ifyllandet av fångstanmälningsblanketter blev lagstadgad 1995 ökade fiskarnas svarsaktivitet. Det minskade bortfallet minskade den uppskattade andelen av fångsten och ökade noggrannheten vid fångst-uppskattningen. Svarsprocenten för yrkesfiskeenheter i havsområdet har traditionellt varit hög vilket innebär att ändringen inte väsentligt har påverkat jämförbarheten med tidigare statistik.

I samband med granskningen av statistik om antalet fiskare bör ändringarna i fiskarregistret under 1987 och 1995 beaktas. Det fiskarregister som användes före 1987 var bristfälligt och basgruppens storlek fastställdes utifrån Centralförbundet för Fiskeri-hushållnings medlemsorganisationers uppskattningar om antalet fiskare. Fiskarregistret reviderades 1988 och man försökte skapa en möjligast täckande förteckning över yrkesfiskare. I statistiken märks revideringen som en minskning av antalet fiskare från 1986 till 1987. Följande ändring skedde i samband med EU-medlemskapet 1995 varvid skyldigheten att lämna in anmälan till yrkesfiskarregistret fastställdes i jord- och skogsbruksministeriets beslut. I statistiken märks följderna av ändringen som en ökning av antalet registrerade fiskare 1995. Antalet aktiva fiskare bibehölls dock oförändrat. Inkomstklassifikationen i yrkesfiskarregistret har förändrats år 1997 (JSM/179/1997). I denna publikation används ifråga-varande beslutets klassifikation vid bestämning av antalet yrkesfiskare.

Statistiken över yrkesfiskare i havsområdet är på grund av internationella bestämmelser och avtal till stor del harmoniserade. Fiskeristatistik för olika länder samlas in och publiceras av EUROSTAT (EU:s statistikbyrå) och bl.a. av FAO, OECD och ICES.

Behandling av svarsbortfallet

Svarsbortfallet för den grupp som fått EU-fiskeridagbok var 8 % och för dem som fått Kustfiskeblankett 9 %.

	Kustfiskeblankett		EU-loggbok	
		%		%
Anmälde fångst	1867	76	395	55
Ej yrkesfiske	371	15	269	37
Bortfall	212	9	58	8
Blanketter	2450	100	722	100

I bortfallet fanns regionala skillnader och svarsprocenten varierade mellan 85 % och 100 % beroende på län. Bortfallet och dess snedvridande effekt har man försökt korrigera med korrigeringskoefficienter. De har beräknats sampelvis enligt uppgifter som erhållits från basgruppen. Samplen har sammanställts skilt för sig för de båda fångstanmälningssblanketterna. dem som fått För dem som fått kustfiskeblanketten har som sampel användts

den TE-central dit fångsterna rapporterats och andelen av yrkesfiskets inkomst av fiskarens helhetsinkomst. För dem som fått EU-fiskeridagboken har som sampel likaså användts den TE-central där fartyget är registrerat samt fartygstyp enligt fartygsregistret.

Andelen uppskattad fångst av den totala fångsten var 5,2 %. Den uppskattade andelen var minst för strömmingsfångsten, dvs. 4,2 %. För laxfångsten var den uppskattade andelen 8,2 %, och för torskfångsten 6,2 %. För andra fångster varierade den uppskattade fångsten mellan 8 och 14 %.

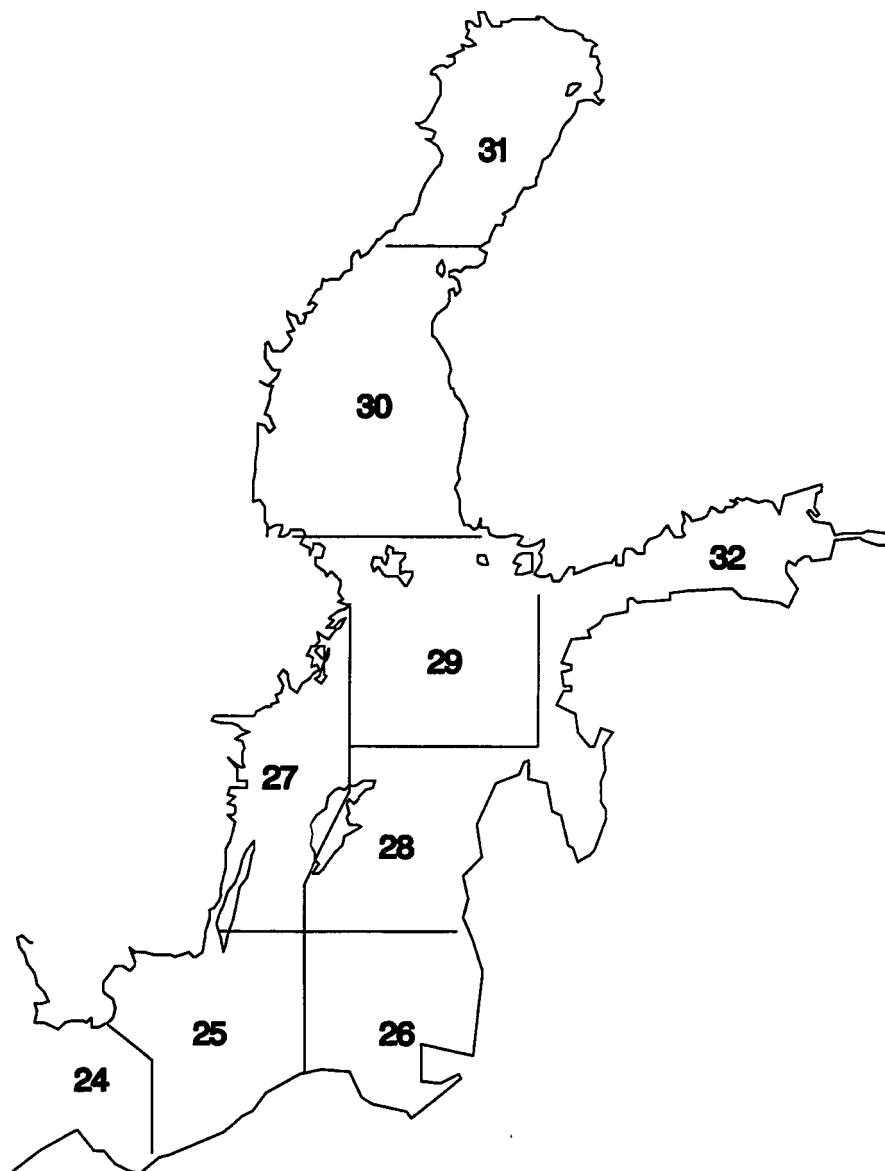
Man vet att bifångst ofta anmäls bristfälligt. Storleken av denna felkälla har inte utretts.

Erhållande av uppgifter som inte publicerats

Av materialet kan på kundens önskan produceras särskilda utredningar inom ramen för basmaterialet och datasekretessen.

Symboler i tabellerna

Ingenting -
Värdet mindre än hälften av 0
den använda enheten.



Merialueen ammattikalastuksen tilastoinnissa käytetty osa-aluejako. Karta över delområden som används i statistiken över yrkesfisket i havsområdet.

Ammattikalastuksen saalis ja saaliin arvo merialueella vuonna 1997. Saaliin arvo (ilman arvonlisäveroa) on laskettu ammattikalastajien vuonna 1997 saamien keskihintojen perusteella.

Fångsterna och fångstens värde i det yrkesmässiga fisket år 1997. Fångstens värde (utan moms) beräknad på basen av de medelpris yrkesfiskarna erhållit år 1997.

Laji - Art	Saalis - Fångst, 1000 kg	Arvo - Värde, 1000 mk
Silakka - Strömming	90 334	83 175
Kilohaili - Vassbuk	19 851	12 298
Turska - Torsk	1 536	9 073
Kampela - Flundra	86 ¹	212
Hauki - Gädda	264	1 783
Muikku - Siklöja	73	701
Siika - Sik	1 157	14 046
Lohi - Lax	1 051	13 697
Taimen - Öring	141	1 652
Kirjolohi - Regnbågslax	42	547
Kuore - Nors	927	974
Lahna - Braxen	147	476
Säyne - Id	21	29
Särki - Mört	206	101
Made - Lake	127	1 242
Ahven - Abborre	759	3 778
Kuha - Gös	748	12 411
Muut - Övriga	148	96
Yhteensä - Totalt	117 619	156 292

¹ Kampelasaaliiseen sisältyy 5 tonnia piikkikampelaa.
Flundrafångsten innehåller 5 ton piggvar.

Ammattikalastuksen kuukausittaiset saaliit merialueella vuonna 1997, 1 000 kg
Yrkefiskets månatliga fångster i havsområdet år 1997, 1 000 kg

Laji Art	Tammikuu Januari	Helmikuu Februari	Maaliskuu Mars	Huhtikuu April	Toukokuu Maj	Kesäkuu Juni
Silakka - Strömming	3 308	3 080	5 662	7 354	16 769	20 633
Kilohaili - Vassbuk	1 160	989	1 698	1 462	1 248	774
Turska - Torsk	242	109	147	198	198	81
Kampela - Flundra	2	1	1	3	4	8
Piikkikampela - Piggvar	0	0	0	0	0	1
Hauki - Gädda	34	25	26	33	40	13
Muikku - Siklöja	1	0	1	2	4	16
Siika - Sik	34	27	17	34	116	107
Lohi, kg - Lax, kg	39	9	35	53	100	276
Lohi, 1000 kpl - Lax, 1000 st	7	2	6	10	15	41
Taimen - Öring	6	4	3	7	12	19
Kirjolohi - Regnbåglax	2	3	1	11	5	2
Kuore - Nors	40	29	39	51	662	73
Lahna - Braxen	7	4	4	48	18	13
Säyne - Id	2	1	1	3	4	2
Särki - Mört	6	2	4	36	55	15
Made - Lake	47	45	10	2	1	0
Ahven - Abborre	7	4	11	139	206	79
Kuha - Gös	45	31	22	88	49	12
Muut - Övriga	10	6	3	14	43	3
Yhteensä - Totalt	5 000	4 374	7 690	9 546	19 552	22 166

Heinäkuu Juli	Elokuu Augusti	Syyskuu September	Lokakuu Oktober	Marraskuu November	Joulukuu December	Ei tietoa Inga uppg.	Yhteensä Totalt
8 736	7 054	3 128	5 240	5 301	3 250	820	90 334
1 184	867	1 825	3 271	4 413	959	1	19 851
62	60	149	119	123	47	-	1 536
28	19	7	4	2	1	-	81
1	1	1	0	0	0	-	5
4	9	16	21	19	23	-	264
16	5	9	18	0	-	-	73
130	200	186	189	81	37	-	1 157
277	101	25	102	24	10	-	1 051
55	21	5	21	5	2	-	191
19	21	16	21	10	4	-	141
1	4	5	4	2	1	-	42
11	4	6	8	2	3	-	927
6	11	7	15	8	4	-	147
1	2	2	2	1	1	-	21
10	7	12	44	9	7	-	206
0	0	1	3	5	13	-	127
47	52	83	59	44	28	-	759
4	13	72	172	148	91	-	748
2	7	13	17	11	20	-	148
10 594	8 459	5 567	9 331	10 209	4 500	821	117 619

Ammattikalastuksen silakkasaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Strömmingfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg.

Silakka Strömming	25 - 28 Eteläinen Itämeri	29 Saaristomeri, Ahvenanmeri ja varsinaisen Itämeren pohjoisosa	30 Selkämeri	31 Perämeri	32 Suomenlahti	Kaikki alueet
	Södra Östersjön	Skärgårdshavet, Ålands hav och egentliga Öster- sjöns norra del	Bottenhavet	Bottenviken	Finska viken	Alla områden
Rysä - Ryssja						
Rysien lkm - Ant. ryssjor	-	141	363	174	32	710
Saalis,t - Fångst,t	-	1386	3879	669	120	6053
Yksikkösaalis,t/ryssä/vuosi - Enhetsfångst,t/ryssja/år	-	8,6	9,5	3,4	3,4	7,6
Verkko - Nät						
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	-	1809	1116	434	961	4321
Saalis,t - Fångst,t	-	247	181	13	23	465
Yksikkösaalis, kg/verkko/vrk - Enhetsfångst, kg/nät/d	-	15,2	36,9	1,9	4,8	14,3
Pohjatrooli - Bottentrål						
Pyyntipäivien lkm - Ant. Fångstdagar	-	1288	2293	1083	368	5032
Vetotunteja/pyyntipäivä - dragtimmer/fångstdag	-	4,6	7,2	4,8	3,5	5,8
Saalis,t - Fångst,t	-	6937	19169	3065	1064	30235
Yksikkösaalis, t/trooli/vetotunti - Enhetsfångst, t/trål/dragtimme	-	1,2	1,3	1,1	0,8	1,2
Pelaginen trooli - Pelagisk trål						
Pyyntipäivien lkm - Ant. Fångstdagar	3	1104	3152	129	1544	5936
Vetotunteja/pyyntipäivä - dragtimmer/fångstdag	7,2	5,9	7,4	5,4	6,2	6,7
Saalis,t - Fångst,t	12	5522	38527	359	8739	53159
Yksikkösaalis, t/trooli/vetotunti - Enhetsfångst, t/trål/dragtimme	0,67	0,9	2,0	1,0	1,2	1,6
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder						
Saalis,t - Fångst,t	-	7	162	11	242	422
Kokonaissaalis,t - Totalfångst, t	12	14099	61919	4117	10188	90334

Ammattikalastuksen kilohailisaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin
 merialueella vuonna 1997, 1 000 kg
 Vassbuxsfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga
 havsfisket år 1997, 1 000 kg

Kilohaili	24 - 28	29	30	31	32	
Vassbuk	Eteläinen Itämeri	Saaristomeri, Ahvenanmeri ja varsinaisen Itämeren pohjoisosa	Selkämeri	Perämeri	Suomenlahti	Kaikki alueet
	Södra Östersjön	Skärgårdshavet, Ålands hav och egentliga Öster- sjöns norra del	Bottenhavet	Bottenviken	Finska viken	Alla områden
Verkko - Nät						
Pyyntipäivien lkm	-	354	15	-	199	568
- Ant. fångstdagar						
Saalis, t - Fångst, t	-	6	0	-	3	9
Pohjatrooli- Bottentrål						
Pyyntipäivien lkm	-	54	147	1	28	229
- Ant. fångstdagar						
Saalis, t - Fångst, t	-	560	569	0	169	1298
Yksikkösaalis, t/trooli/vetotunti	-	1,3	0,56	0,1	1,5	0,85
- Enhetsfångst, t/trål/dragtimme						
Pelaginen trooli- Pelagisk trål						
Pyyntipäivien lkm	210	454	171	-	339	1174
- Ant. fångstdagar						
Saalis, t - Fångst, t	6926	7010	1007	-	3600	18543
Yksikkösaalis, t/trooli/vetotunti	5,6	2,2	0,6	-	1,6	2,2
- Enhetsfångst, t/trål/dragtimme						
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder						
Saalis, t - Fångst, t	0	0	0	1	0	2
Kokonaissaalis, t - Totalfångst, t	6926	7575	1577	2	3772	19851

Ammattikalastuksen turskasaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Torskfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg.

Turska Torsk	24 Eteläinen Itämeri Södra Östersjön	25 Eteläinen Itämeri Södra Östersjön	26 Eteläinen Itämeri Södra Östersjön	27 Gotlannin länsipuoli Väster om Gotland	28 Gotlannin itäpuoli Öster om Gotland	29-32 Pohjanlahti ja Suomenlahti Bottniska viken och Finska viken	Kaikki alueet Alla områden
Verkko – Nät							
Pyyntipäivien lkm	4	700	89	92	31	113	1029
- Ant. fångstdagar							
Saalis, t - Fångst, t	4	758	214	104	53	13	1144
Yksikkösaalis, kg/10 verkkoa/vrk	59,0	70,6	77,7	80,2	50,5	22,3	69,5
- Enhetsfångst, kg/10 nät/d							
Pohjatrooli - Bottentrål							
Pyyntipäivien lkm	1	76	79	1	-	15	172
- Ant. fångstdagar							
Vetotunteja/pyyntipäivä - dragtimmer/fångstdag	5,1	11,1	12,7	7,6	-	6,9	11,4
Saalis, t - Fångst, t	1	131	141	1	-	1	274
Yksikkösaalis, t/trooli/vetotunti	0,10	0,13	0,12	0,09	-	0,01	0,12
- Enhetsfångst, t/trål/dragtimme							
Pelaginen trooli - Pelagisk trål							
Pyyntipäivien lkm	6	19	14	-	-	-	39
- Ant. fångstdagar							
Vetotunteja/pyyntipäivä dragtimmer/fångstdag	11,6	9,3	9,0	-	-	-	9,3
Saalis, t - Fångst, t	6	76	34	-	-	-	117
Yksikkösaalis, t/trooli/vetotunti	0,12	0,55	0,42	-	-	-	0,40
- Enhetsfångst, t/trål/dragtimme							
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder							
Saalis, t - Fångst, t	-	-	-	-	-	1	1
Kokonaissaalis, t - Totalfångst, t	11	965	389	105	53	14	1536

Ammattikalastuksen kampelasaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Flundrefångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg.

Kampela Flundra	25-28 Eteläinen Itämeri	29 Saaristomeri, Ahvenanmeri ja varsinaisen Itämeren pohjoisosa Skärgårdshavet, Ålands hav och egentliga Öster- sjöns norra del	30 Selkämeri Bottenhavet	31 Perämeri Bottenviken	32 Suomenlahti Finska viken	Kaikki alueet Alla områden
Rysä - Ryssja						
Rysien lkm - Ant. ryssjor	-	26	80	-	57	163
Saalis, t - Fångst, t	-	0	3	-	1	4
Verkko - Nät						
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	149	8434	8289	0	3971	20979
Saalis, t - Fångst, t	1	37	26	0	13	78 ¹
Yksikkösaalis, kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst, kg/10 nät/d	0,9	6,3	8,2		13,7	6,3
Pyydys muu tai tuntematon- Andra eller okända bragder						
Saalis, t - Fångst, t	0	0	3	0	0	4
Kokonaissaalis, t - Totalfångst, t	1	37	33	1	14	86 ¹

¹ Sisältää 5 tonnia piikkikampelaa.
Innehåller 5 ton piggvar.

Ammattikalastuksen haukisaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Gäddfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg.

Hauki	29	30	31	32	
Gädda	Saaristomeri	Selkämeri	Perämeri	Suomenlahti	Kaikki alueet
	Skärgårdshavet	Bottenhavet	Bottenviken	Finska viken	Alla områden
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	139	358	358	93	948
Saalis,t - Fångst,t	8	17	10	3	38
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk	0,8	0,7	0,2	0,6	0,5
- Enhetsfångst,kg/ryssja/d					
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	22539	32241	8274	20050	83104
Saalis,t - Fångst,t	51	71	12	48	181
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk	0,8	0,8	0,7	1,1	0,8
- Enhetsfångst,kg/10 nät/d					
Isku ym. koukut - Sax och andra krokar					
Saalis,t - Fångst,t	7	24	2	3	36
Yksikkösaalis,kg/10 koukkua/vrk	1,5	0,7	0,7	1,2	0,8
- Enhetsfångst,kg/10 krokar/d					
Uistin tai pilkki					
Saalis,t - Fångst,t	2	2	0	0	4
Pyydys muu tai tuntematon -					
Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	1	4	1	0	5
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	69	118	24	54	264

Ammattikalastuksen muikkusaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Sikløjefångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg

Muikku Siklöja	29 Saaristomeri Skärgårdshavet	30 Selkämeri Bottenhavet	31 Perämeri Bottenviken	32 Suomenlahti Finska viken	Kaikki alueet Alla områden
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	-	16	205	-	221
Saalis,t - Fångst,t	-	5	35	-	39
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	-	9,3	3,9	-	4,2
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	-	102	988	-	1090
Saalis,t - Fångst,t	-	1	15	-	16
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	-	24,4	5,7	-	6,0
Trooli - Trål					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	-	-	237	-	237
Saalis,t - Fångst,t	-	-	12	-	12
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	-	-	6	-	6
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	-	6	67	-	73

Ammattikalastuksen siikasaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Sikfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg.

Siika Sik	29 Saaristomeri Skärgårdshavet	30 Selkämeri Bottenhavet	31 Perämeri Bottenviken	32 Suomenlahti Finska viken	Kaikki alueet Alla områden
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	-	220	452	13	685
Saalis, t - Fångst, t	-	110	161	10	282
Yksikkösaalis, kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst, kg/ryssja/d	-	7,1	5,1	12,8	5,8
Verkko < 36 mm - Nät under 36 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	47	443	12879	115	13484
Saalis, t - Fångst, t	0	6	153	0	159
Yksikkösaalis, kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst, kg/10 nät/d	0,1	0,3	0,3	0,5	0,3
Verkko 36-45 mm - Nät 36-45 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	14482	25737	13724	8855	62797
Saalis, t - Fångst, t	105	261	74	9	450
Yksikkösaalis, kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst, kg/10 nät/d	2,0	2,3	1,7	0,5	1,9
Verkko 46-50 mm - Nät 46-50 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	4895	4491	4848	7484	21718
Saalis, t - Fångst, t	47	23	23	12	105
Yksikkösaalis, kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst, kg/10 nät/d	4,1	1,7	2,3	0,6	1,9
Verkko 51-60 mm - Nät 51-60 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	1556	3008	1148	997	6709
Saalis, t - Fångst, t	7	4	5	1	16
Yksikkösaalis, kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst, kg/10 nät/d	3,5	0,8	2,6	0,7	1,5
Siian ajoverkko - Drivgarn för sik					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	-	2287	107	25	2419
Saalis, t - Fångst, t	-	38	0	0	38
Yksikkösaalis, kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst, kg/10 nät/d	-	5,4	0,9	0,8	5,2
Pesäverkko - Kroknät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	180	6183	387	232	6983
Saalis, t - Fångst, t	1	83	2	3	89
Yksikkösaalis, kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst, kg/10 nät/d	11,2	24,9	9,1	38,5	23,7
Trooli - Trål					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	89	17	125	-	231
Saalis, t - Fångst, t	6	1	4	-	10
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis, t - Fångst, t	0	2	4	0	6
Kokonaissaalis, t - Totalfångst, t	166	529	427	36	1157

Ammattikalastuksen lohisaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittain merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Laxfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg.

Lohi	24-26	27	28	29	30	31	32	
Lax	Eteläinen Itämeri Södra Öster- sjön	Gotlannista länteen Väster om Gotland	Gotlannista itään Öster om Gotland	Saaristo- meri Skärgårds- havet	Selkämeri Bottenhavet	Perämeri Bottenviken	Suomen- lahti Finska vi- ken	Kaikki alueet Alla områden
Lohirysä - Laxryssja								
Rysien lkm - Ant. ryssjor	-	-	-	13	151	198	258	620
Pyyntipäivien lkm	-	-	-	476	2641	2806	8438	14361
- Ant. fångstdagar								
Saalis, t - Fångst, t	-	-	-	10	76	74	256	416
Yksikkösaalis, kg/ryssä/vrk	-	-	-	11,3	10,2	9,0	12,2	11,1
- Enhetsfångst, kg/ryssja/d								
Lohien keskipaino, kg	-	-	-	6,7	5,3	4,2	6,3	5,7
- Medelvikten av laxar, kg								
Siikarysä - Sikryssja								
Rysien lkm - Ant. ryssjor	-	-	-	2	143	419	8	572
Pyyntipäivien lkm	-	-	-	12	3645	6934	406	10997
- Ant. fångstdagar								
Saalis, t - Fångst, t	-	-	-	0	30	100	2	132
Yksikkösaalis, kg/ryssä/vrk	-	-	-	4,7	3,6	4,3	2,6	4,1
- Enhetsfångst, kg/ryssja/d								
Lohien keskipaino, kg	-	-	-	6,4	6,1	4,3	7,4	4,6
- Medelvikten av laxar, kg								
Lohen ajoverkko - Drivgarn för lax								
Pyyntipäivien lkm	188	15	145	452	380	34	184	1397
- Ant. fångstdagar								
Saalis, t - Fångst, t	83	11	84	108	40	0	16	348
Yksikkösaalis, kg/100 verkkoa/vrk -	79,7	146,6	103,8	106,8	34,1	12,1	37,4	74,0
Enhetsfångst, kg/100nät/d								
Lohien keskipaino, kg	5,5	4,2	5,1	7,4	5,4	6,7	5,1	5,8
- Medelvikten av laxar, kg								
Lohisiima - Laxrev								
Pyyntipäivien lkm	54	2	33	6	-	-	953	1048
- Ant. Fångstdagar								
Saalis, t - Fångst, t	29	0	16	1	-	-	43	89
Yksikkösaalis, kg/1000 koukkua/vrk	330,4	60,4	277,5	71,7	-	-	108,2	160,6
- Enhetsfångst, kg/1000 krokar/d								
Lohien keskipaino, kg	5,7	5,2	5,7	5,4	-	-	4,9	5,2
- Medelvikten av laxar, kg								
Pydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder								
Saalist, t - Fångst, t	1	2	-	9	15	22	22	71
Kokonaissaalis, t Totalfångst, t	113	12	101	128	162	196	339	1051
Kokonaissaalis, 1000 kpl - Totalfångst, 1000 st	20	3	19	18	29	45	56	191

Ammattikalastuksen taimensaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Öringfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg.

Taimen Öring	25-26 Eteläinen Itämeri Södra Östersjön	27 Gottlannista länteen Väster om Gotland	28 Gottlannista itään Öster om Gotland	29 Saaristo- meri Skärgårds- havet	30 Selkämeri Botten- havet	31 Perämeri Botten- viken	32 Suomenlahti Finska viken	Kaikki alueet Alla områ- den
Lohirysä - Laxryssja								
Rysien lkm - Ant. ryssjor	-	-	-	6	81	88	194	369
Saalis,t - Fångst,t	-	-	-	1	4	1	26	32
Yksikkösaalis,kg/rysä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	-	-	-	2,4	1,0	0,3	1,8	1,4
Siikarysä - Sikryssja								
Rysien lkm - Ant. ryssjor	-	-	-	-	142	319	10	471
Saalis,t - Fångst,t	-	-	-	-	17	9	0	26
Yksikkösaalis,kg/rysä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	-	-	-	-	1,6	0,4	0,5	0,8
Pesäverkko - Kroknät								
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstd.	-	-	-	589	4956	278	727	6551
Saalis,t - Fångst,t	-	-	-	1	11	0	1	13
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	-	-	-	1,3	4,1	3,1	4,1	3,7
Verkko - Nät 36-60 mm								
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstd.	-	-	-	9820	15501	7048	11221	43590
Saalis,t - Fångst,t	-	-	-	9	14	7	10	40
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	-	-	-	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
Verkko - Nät 60- mm								
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstd.	-	-	-	1611	873	94	624	3202
Saalis,t - Fångst,t	-	-	-	5	1	0	2	8
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	-	-	-	1,4	4,5	3,5	4,6	4,1
Lohen ajoverkko - Drivgarn för lax								
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstd.	58	12	48	68	136	-	60	381
Saalis,t - Fångst,t	2	0	2	1	4	-	1	10
Yksikkösaalis,kg/100 verkk./vrk - Enhetsfångst,kg/100 nät/d	6,5	4,6	8,8	12,0	9,2	-	9,1	8,4
Siian ajoverkko - Drivgarn för sik								
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstd.	-	-	-	-	1541	44	11	1596
Saalis,t - Fångst,t	-	-	-	-	7	0	0	7
Yksikkösaalis,kg/100 verkk./vrk - Enhetsfångst,kg/100 nät/d	-	-	-	-	15,6	3,2	10,2	15,2
Pyädys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder								
Saalis,t - Fångst,t	0	0	0	0	1	2	1	5
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	2	0	2	17	59	19	41	141

Ammattikalastuksen kirjolohisaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Regnbågslaxfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg.

Kirjolohi	29	30	31	32	
Regnbågslax	Saaristomeri	Selkämeri	Perämeri	Suomenlahti	Kaikki alueet
	Skärgårdshavet	Bottenhavet	Bottenviken	Finska viken	Alla områden
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	54	159	76	94	383
Saalis,t - Fångst,t	1	3	1	1	5
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3
- Enhetsfångst,kg/ryssja/d					
Verkko - Nät 36-60mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	7019	5739	390	3025	16174
Saalis,t - Fångst,t	10	4	0	1	15
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk	0,6	0,3	0,2	0,1	0,4
- Enhetsfångst,kg/10 nät/d					
Verkko - Nät 60- mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	1068	234	-	104	1406
Saalis,t - Fångst,t	17	0	-	0	17
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk	17,4	1,5	-	1,0	13,3
- Enhetsfångst,kg/10 nät/d					
Muu verkko - Nät					
Saalis,t - Fångst,t	3	1	0	0	4
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	30	8	1	2	42

Ammattikalastuksen kuoresaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Norsfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg.

Kuore	29	30	31	32	
Nors	Saaristomeri	Selkämeri	Perämeri	Suomenlahti	Kaikki alueet
	Skärgårdshavet	Bottenhavet	Bottenviken	Finska viken	Alla områden
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	-	60	28	-	88
Saalis,t - Fångst,t	-	344	26	-	370
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk	-	164,9	23,7	-	115,9
- Enhetsfångst,kg/ryssja/d					
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	3040	6537	7336	1036	17950
Saalis,t - Fångst,t	11	26	12	4	53
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk	1,4	1,0	0,6	0,7	0,9
- Enhetsfångst,kg/10 nät/d					
Trooli - Trål					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	-	10	220	-	230
Saalis,t - Fångst,t	-	0	395	-	395
Nuotta - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	-	22	92	-	113
Saalis,t - Fångst,t	-	7	16	-	22
Pyydys muu tai tuntematon					
- Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	-	86	-	-	86
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	11	463	449	4	927

Ammattikalastuksen lahnasaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Braxenfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg.

Lahna	29	30	31	32	
Braxen	Saaristomeri	Selkämeri	Perämeri	Suomenlahti	Kaikki alueet
	Skärgårdshavet	Bottenhavet	Bottenviken	Finska viken	Alla områden
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	52	185	222	107	566
Saalis, t - Fångst, t	8	16	12	5	40
Yksikkösaalis, kg/ryssä/vrk	1,4	1,6	0,7	0,7	1,0
- Enhetsfångst, kg/ryssja/d					
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	5686	10022	2045	5980	23733
Saalis, t - Fångst, t	20	32	3	8	63
Yksikkösaalis, kg/10 verkkoa/vrk	1,6	1,4	0,8	0,8	1,3
- Enhetsfångst, kg/10 nät/d					
Pyydys muu tai tuntematon					
- Andra eller okända bragder					
Saalis, t - Fångst, t	1	40	1	0	43
Kokonaissaalis, t - Totalfångst, t	29	89	16	13	147

Ammattikalastuksen säynesaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Idfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg.

Säyne Id	29 Saaristomeri Skärgårdshavet	30 Selkämeri Bottenhavet	31 Perämeri Bottenviken	32 Suomenlahti Finska viken	Kaikki alueet Alla områden
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	22	68	54	27	171
Saalis,t - Fångst,t	0	2	0	0	3
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	2789	7834	1378	4090	16091
Saalis,t - Fångst,t	4	9	1	2	16
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	0,7	0,5	0,3	0,2	0,4
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	1	1	0	0	2
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	5	13	1	2	21

Ammattikalastuksen särkisaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Mörtfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg.

Särki	29	30	31	32	
Mört	Saaristomeri	Selkämeri	Perämeri	Suomenlahti	Kaikki alueet
	Skärgårdshavet	Bottenhavet	Bottenviken	Finska viken	Alla områden
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	21	183	182	36	422
Saalis,t - Fångst,t	17	58	20	4	99
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk	4,8	5,6	1,6	2,5	3,6
- Enhetsfångst,kg/ryssja/d					
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	5082	10223	2930	4518	22755
Saalis,t - Fångst,t	15	33	6	7	61
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk	1,3	1,2	0,9	0,8	1,1
- Enhetsfångst,kg/10 nät/d					
Trooli - Trål					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	1	-	3	-	4
Saalis,t - Fångst,t	6	-	34	-	41
Pyydys muu tai tuntematon					
- Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	0	1	4	0	4
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	39	91	64	11	206

Ammattikalastuksen madesaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Lakfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg.

Made Lake	29 Saaristomeri Skärgårdshavet	30 Selkämeri Bottenhavet	31 Perämeri Bottenviken	32 Suomenlahti Finska viken	Kaikki alueet Alla områden
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	95	213	256	39	603
Saalis,t - Fångst,t	3	20	14	1	38
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	0,5	1,3	0,4	0,4	0,7
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	9417	17480	9965	11014	47876
Saalis,t - Fångst,t	13	39	9	15	77
Yksikkösaalis,kg//10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	0,6	1,0	0,4	0,6	0,7
Siima- ja iskukoukut - Rev- och saxkrokar					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	937	1285	182	167	2572
Saalis,t - Fångst,t	1	10	0	0	11
Yksikkösaalis,kg/10 koukkua/vrk - Enhetsfångst,kg/10 krokar/d	0,3	0,9	0,1	0,1	0,7
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	0	0	1	0	1
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	18	69	24	16	127

Ammattikalastuksen ahvensaaliit osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 1997, 1 000 kg

Abborrfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg

Ahven	29	30	31	32	
Abborre	Saaristomeri	Selkämeri	Perämeri	Suomenlahti	Kaikki alueet
	Skärgårdshavet	Bottenhavet	Bottenviken	Finska viken	Alla områden
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	99	352	438	137	1026
Saalis,t - Fångst,t	23	146	21	4	193
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk	3,6	6,4	0,6	0,6	2,8
- Enhetsfångst,kg/ryssja/d					
Verkko < 36 mm - Nät under 36 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	126	1018	3718	152	5014
Saalis,t - Fångst,t	1	13	11	3	28
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk	0,6	6,7	0,8	7,4	1,6
- Enhetsfångst,kg/10 nät/d					
Verkko 36-45 mm - Nät 36-45 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	18039	23423	4995	12817	59274
Saalis,t - Fångst,t	152	222	17	42	433
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk	2,6	2,5	1,0	1,4	2,3
Verkko 46-50 mm - Nät 46-50 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	4587	4025	1680	7975	18267
Saalis,t - Fångst,t	40	14	2	24	79
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk	3,3	1,3	0,5	1,2	1,7
- Enhetsfångst,kg/10 nät/d					
Verkko 51-60 mm - Nät 51-60 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	821	1682	409	563	3475
Saalis,t - Fångst,t	1	2	0	0	3
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk	0,9	0,6	0,2	0,4	0,6
- Enhetsfångst,kg/10 nät/d					
Pyydys muu tai tuntematon					
- Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	1	10	10	1	22
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	217	407	61	74	759

Ammattikalastuksen kuhasaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittain merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Gösfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg.

Kuha Gös	29 Saaristomeri Skärgårdshavet	30 Selkämeri Bottenhavet	31 Perämeri Bottenviken	32 Suomenlahti Finska viken	Kaikki alueet Alla områden
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	79	159	96	94	428
Saalis,t - Fångst,t	2	2	0	3	7
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	0,3	0,3	0,02	0,7	0,3
Verkko < 36 mm - Nät under 36 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	130	334	65	92	621
Saalis,t - Fångst,t	2	0	0	3	5
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	1,6	0,6	0	10,2	2,1
Verkko 36-45 mm - Nät 36-45 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	15152	9878	234	13267	38531
Saalis,t - Fångst,t	391	73	0	110	574
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk	7,6	2,1	0,2	3,7	4,9
Verkko 46-50 mm - Nät 46-50 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	2537	1592	48	10589	14765
Saalis,t - Fångst,t	39	4	0	112	155
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	6,9	1,1	0,1	4,5	4,5
Verkko 51-60 mm - Nät 51-60 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	484	1474	59	938	2955
Saalis,t - Fångst,t	0	1	0	3	4
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	0,7	0,5	0,7	1,5	0,8
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	0	1	0	1	2
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	434	82	0	232	748

Ammattikalastuksen muiden lajien saaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1997, 1 000 kg.

Fångsterna av andra arter enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1997, 1 000 kg

Muut kalalajit Övriga fiskarter	29 Saaristomeri Skärgårds- havet	30 Selkämeri Bottenhavet	31 Perämeri Bottenviken	32 Suomenlahti Finska viken	Kaikki alueet Alla områden
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	4	67	73	7	151
Saalis,t - Fångst,t	0	57	9	0	66
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	2060	1418	3205	1067	7750
Saalis,t - Fångst,t	16	6	16	1	39
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	0	39	2	2	43
Kokonaissaalis,t-Totalfångst,t	16	102	27	3	148

Merialueen ammattikalastajien määrät asuinlääneittäin ja työvoima- ja elinkeinokeskuksittain vuoden 1997 lopussa. Tiedot perustuvat TE-keskusten ja Ahvenanmaan maakuntahallituksen ylläpitämään ammattikalastajarekisteriin. Antalet yrkesfiskare per boningslän och arbetskrafts- och näringscentral i havsområdet i slutet av år 1997. Uppgifterna grundar sig på arbetskrafts- och näringscentralers och Ålands landskapsstyrelses register över yrkesfiskare.

Asuinlääni — Boningslän	TE-keskus — TE-central	Kalastustulojen osuus kokonaistuloista — Fiskets andel av fiskarens totala inkomst			
		vähintään 30 % — minst 30 %	alle 30 %, vähintään 15 % — under 30 %, minst 15 %	alle 15 % — under 15 %	Yhteensä — Totalt
Etelä-Suomi - Södra Finland	Uusimaa - Nyland	161	61	37	259
	Kymi - Kymmene	58	23	187	268
Länsi-Suomi - Västra Finland	Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	287	72	439	798
	Pohjanmaa - Österbotten	242	32	593	867
Oulun lääni - Uleåborgs län	Kainuu - Kajanaland	89	9	274	372
Lapin lääni - Lapplands län	Lappi - Lappland	33	11	59	103
Ahvenanmaan maakunta - Ålands landskap		141		195	336
		(≥ 20 %)*		(< 20 %)*	
Kaikki alueet Alla områden		1011	208	1784	3003

* Ahvenanmaan maakunnassa kalastustulojen osuus on jaettu kahteen luokkaan: vähintään 20 % kokonaistuloista kalastustuloja ja alle 20 % kokonaistuloista kalastustuloja. I Ålands landskap har fiskets andel av fiskarens totala inkomst delats i två klasser: minst 20 % av totala inkomst av fisket, och under 20 % av totala inkomst av fisket.

Kalansaaliin maihantuonti vuonna 1997 perkaamattomana painona.
Landningsstatistik för fångsten år 1997, orensad vikt.

Suomalaisten alusten saaliiden maihantuonti - Landningar av finska fartygen

Purkumaa - Landningsnation	Laji - Art					
	Lohi - Lax	Kampela - Flundra	Turska - Torsk	Silakka - Strömming	Kilohaili - Vassbuk	Taimen - Öring
Suomi - Finland						
Tuotu maihin - Landning, t	928	85	35	88128	14415	138
Arvo - Värde, 1000 mk	12093	209	214	81015	9370	1616
Ruotsi - Sverige						
Tuotu maihin - Landning, t	102	1	613	-	-	3
Arvo - Värde, 1000 mk	1328	3	3705	-	-	30
Tanska - Danmark						
Tuotu maihin - Landning, t	21	-	888	14	5011	1
Arvo - Värde, 1000 mk	276	-	5154	7	2497	7
Venäjä - Ryssland*						
Tuotu maihin - Landning, t	-	-	-	123	4	-
Arvo - Värde, 1000 mk	-	-	-	61	6	-
Viro - Estland						
Tuotu maihin - Landning, t	-	-	-	2069	421	-
Arvo - Värde, 1000 mk	-	-	-	2093	425	-
Yhteensä - Totalt						
Tuotu maihin - Landning, t	1051	86	1536	90334	19851	141
Arvo - Värde, 1000 mk	13697	212	9073	83175	12298	1652

*sisältää lastinvälityksen - innehåller omlastning

Ulkomaisten alusten Suomeen purkama saalis - Landningar till Finland av utländska fartygen

Aluksen kotimaa - fartygets nationalitet	Laji - Art					
	Lohi - Lax	Kampela - Flundra	Turska - Torsk	Silakka - Strömming	Kilohaili - Vassbuk	Taimen - Öring
Ruotsi - Sverige						
Tuotu maihin - Landning, t	-	-	-	4050	4590	-
Arvo - Värde, 1000 mk	-	-	-	2636	2753	-



SVT	<i>Suomen Virallinen Tilasto</i>	<i>Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos</i>
	<i>Finlands Officiella Statistik</i>	<i>PL 6, 00721 Helsinki</i>
	<i>Official Statistics of Finland</i>	<i>Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet</i>
		<i>PB 6, 00721 Helsinki</i>
		<i>Finnish Game and Fisheries Research Institute</i>
		<i>P.O. Box 6, FIN-00721 Helsinki, Finland</i>

Ammattikalastus merialueella vuonna 1997

Merialueen ammattikalastajien lukumäärät sekä ammattikalastuksen saaliit lajeittain, kuukausittain, alueittain ja pyydyksittäin.

Yrkesfisket i havsområdet år 1997

Antalet yrkesfiskare och fångster per art, per månad, per delområde och per fångstmetod i det yrkesmässiga havsfisket.

Professional Marine Fishery in 1997

Tiedustelut
Förfrågningar
Inquiries

Pirkko Söderkultalahti
0205 751 246 (international +358-205 751 245)
pirkko.soderkultalahti@rktl.fi

Julkaisun tietoja lainattaessa mainittava lähteeksi Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos.
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet bör nämnas vid referering av denna publikation.

Julkaisujen myynti

Julkaisujen myynti / 3B
00022 Tilastokeskus
Puh. (09) 1734 2011
Fax (09) 1734 2474

Försäljning

Publikationsförsäljning / 3B
Statistikcentralen
Tel. (09) 1734 2011
Fax (09) 1734 2474

Hinta – Pris:

50 mk

ISSN 0784-8455 Ympäristö

ISSN 1236-6641
